

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

POITOU - CHARENTES

Bulletin Technique n° 14 du 15 Mai 2202 - 2 pages

COLZA : Stade G4

Maladies

Micosphaerella brassicola

Les parcelles concernées par la maladie ont été **protégées efficacement**, et on a évité le passage sur siliques.

*Si d'autres sites apparaîssent touchés avec des **taches** sur les **étages foliaires intermédiaires ou supérieurs**, une intervention sera nécessaire avec punch CS à 0,8 l/ha ou Eria à 2 l/ha.*

Oïdium

Il **monte en puissance** sur la façade atlantique, le sud des Charentes et le Sud des Deux-Sèvres. **Les températures plus élevées** prévues les prochains jours vont **favoriser son installation**.

*Il est important de **ne pas sous-estimer** la maladie qui **peut réduire** de **6 à 12 quintaux les potentiels de rendement**. Intervenir avec punch CS à 0,8 l/ha ou Eria à 2 l/ha en présence de symptômes.*

POIS : S. floraison à début g. plates

Pucerons verts

Des captures plus significatives d'*Acyrthosiphon pisum* sont enregistrées à la tour à succion de Biard.
Le seuil de 30 pucerons par plante **n'a pas été atteint** début floraison. **A la pleine floraison**, le seuil passe à **50 pucerons** par plante ; il est de **100 pucerons** par plante **fin floraison**.

*En parcelles, **les notes** s'échelonnent actuellement de **zéro à 1**. Il faudrait atteindre la note 3 en pleine floraison et la note 5 fin floraison pour justifier d'une intervention (voir dossier Avertel page 22). Ces seuils sont loin d'être atteints aujourd'hui. **Il est trop tôt pour intervenir**.*

Tordeuses

Les premières captures ont eu lieu début Mai sur la façade atlantique. Actuellement, **le vol se poursuit** et on enregistre 254 captures.
Le seuil pois de semences (50 captures cumulées) est atteint, ou va l'être rapidement.

***Une intervention est nécessaire sur pois de semences au stade gousses plates** du second niveau florifère. **Ce traitement** devra être **renouvelé 15 jours** plus tard ; utiliser **un produit mixte tordeuses-bruches**.*

Bruches

*Réaliser au stade **gousses plates** sur **pois de semences** un **traitement mixte Bruches-tordeuses**.*

Maladies

Terminer les premières applications en s'orientant vers la protection anthracnose avec un produit à base de chlorotalonil à 1500 g/ha.

BLE : Stade mi-épiaison à début floraison

Maladies foliaires

Depuis une semaine, les conditions climatiques sont redevenues favorables aux risques septoriose et **rouille brune**.
En parcelles, ces maladies ne présentent un réel caractère de gravité (avec présence sur F2) que dans quelques situations : variétés très sensibles insuffisamment protégées.
En général, une protection visant la rouille brune et la septoriose a été mise en place depuis moins de trois semaines ; dans le cas contraire intervenir rapidement surtout en variétés sensibles à la rouille brune (Isengrain...).



COLZA

Oïdium :
En progression en Charentes et Sud Deux-Sèves

MAÏS

Sésamie :
Début du vol

Service Régional de la Protection des Végétaux
13, route de la Forêt
86 580 BIARD
Tél.: 05.49.62.98.25
Fax: 05.49.62.98.26

Directeur gérant :
L. JUILLARD-CONDAT

Site internet :
www.srpv-poitoucharentes.com
E-mail :
srpv.draf-poitou-charentes@agriculture.gouv.fr

Publication périodique
C.P.P.A.P. n°2139 AD
ISSN n°02294 470





Fusariose sur épis

Rappelons que ce terme correspond en fait à une quinzaine de champignons appartenant à 2 genres : *Microdochium* (espèce *nivale*) et *Fusarium* (qui comprend plusieurs espèces dont *culmorum*, *graminearum*, *avenaceum* réegroupés dans la pratique sous le terme *Fusarium roseum*). Contrairement à *M. Nivale*, la plupart des espèces de *Fusarium* peuvent être à l'origine de la production de mycotoxines.
A part en 99, *M. Nivale* n'est que très rarement observé dans la région car son développement nécessite des températures fraîches. Les espèces du «groupe» *Fusarium roseum* sont davantage susceptibles de se développer si les conditions climatiques sont favorables à la floraison (séquences pluvieuses et températures de 20 à 25°) surtout sur **blé dur**.
Parmi les facteurs favorisant la fusariose citons : les précédents maïs ou sorgho, le semis direct et les techniques simplifiées, la sensibilité variétale (Trémie, Isengrain...).

Si les conditions climatiques sont favorables, et uniquement sur ***blé dur****, une intervention est à prévoir courant floraison avec une triazole efficace (tébuconazole, métconazole). L'obtention d'une bonne efficacité suppose que l'application soit réalisée au plus près des pluies contaminatrices, (de préférence 24 à 48 heures avant).*

Pucerons

A ce jour, les populations sont très faibles en parcelles.

ORGE D'HIVER : Stade floraison

Dans l'ensemble, les maladies ont été correctement contrôlées dans un contexte de pression assez faible ; en situations non protégées, la **rouille naine** a continué sa progression.

MAÏS : Stade levée à 4-5 feuilles

En maïs grain, les semis exceptionnellement précoces étaient pratiquement terminés fin Avril.
La levée est intervenue à partir du 25 Avril.

Sésamie

Les sondages larvaires à l'automne avaient mis en évidence :

- **Pour la Charente-Maritime**, le maintien de niveaux d'infestation assez élevés dans les secteurs habituels (Sud et Ouest du département) et une très légère baisse par rapport à 2000 au Nord d'une ligne Rochefort-Loulay.
- **Pour la Charente**, la confirmation d'une présence significative dans la moitié Sud du département et une légère baisse des attaques dans les secteurs Nord.

Les premières captures ont été observées en début de semaine sur quelques pièges sur la façade atlantique et de façon ponctuelle en Sud Charente.

TOURNESOL : Stade cotylédons à 3 paires de feuilles

Les stades atteints par la culture sont très variables selon les parcelles, les semis en général très précoces (pratiquement terminés au 25/04) ayant été suivis d'une longue période de sécheresse.
Les dates extrêmes pour les stades cotylédons sont le 20 Avril et le 12-15 Mai environ.

Pucerons

A la tour, les captures se poursuivent depuis une dizaine de jours mais le vol est de faible intensité (5 à 20 par jour).
En parcelles (au stade 2 à 3 paires de feuilles), un début de colonisation est observé : sur la façade atlantique, les ailés sont observés sur 30 % des plantes et les aptères sont très peu présents (en moyenne 3 sur 10 % des plantes).
En centre Vienne, les populations sont légèrement plus nombreuses avec la présence d'ailés sur 60 à 100 % des plantes ; des aptères sont observés sur pratiquement toutes les plantes (leur nombre reste faible pour l'instant : 5 à 13 selon les parcelles).

Ne pas intervenir, surveiller l'évolution des populations.
Il est rappelé que la nuisibilité des pucerons est en général très faible ; 30 à 50 pucerons par plante jusqu'à 5 paires de feuilles et 50 à 100 au delà (jusqu'au stade bouton étoilé) sont les seuils d'intervention à retenir.
L'opportunité d'une intervention nécessite aussi la prise en compte de l'action des auxiliaires (chrysopes, syrphes, larves de coccinelle) et de la vitesse de croissance de la culture.